



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای تخصصی در رشته بیهوشی

انجام تراکتوستومی دیلاتاسیونال پره کوتانئوس بدون استفاده از برونکوسکوپ فیبروآپتیک

استاد راهنما

دکتر سیامک یعقوبی

استاد مشاور

دکتر مرضیه بیگم خضری

نگارش

دکتر ساره عبدالمهی

سال تحصیلی ۱۳۹۶ - ۱۳۹۷